



(21)申请号 201721059342.6

(22)申请日 2017.08.23

(73)专利权人 苏州达力客自动化科技有限公司

地址 215164 江苏省苏州市相城区元和街
道相城大道666号7001室

(72)发明人 丁慎平

(51)Int.Cl.

F16L 3/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

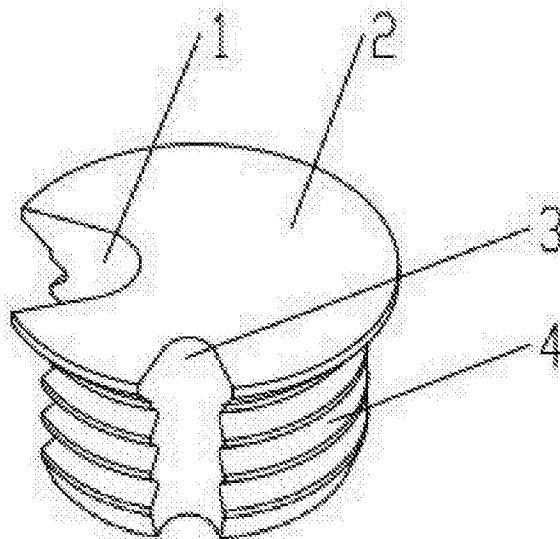
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

线束卡块

(57)摘要

本实用新型公开了一种线束卡块,包括其本体;所述线束卡块为一阶梯盘状零件;所述线束卡块上设有轴向若干贯穿的凹槽;所述线束卡块的下端设有倒角,可方便的卡入其他零件;本实用新型所述的线束卡块可将线束卡入其中,再将线束卡块卡入需安装的地方,起到固定和保护作用。



1. 一种线束卡块,包括其本体;所述线束卡块为一阶梯盘状零件;所述线束卡块上设有轴向若干贯穿的凹槽;所述线束卡块的下端设有倒角,可方便的卡入其他零件。
2. 根据权利要求1所述的线束卡块,其特征在于:所述线束卡块的材质为软橡胶。
3. 根据权利要求1所述的线束卡块,其特征在于:所述线束卡块的外表面设有径向的圆周凹槽。

线束卡块

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种线束卡块的改进,特别是涉及一种可固定和保护线束的橡胶卡块。

背景技术

[0002] 目前市场上的线束卡块多为金属材质,时间久了之后,容易损坏线束,增加维修频率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种可固定和保护线束的橡胶卡块。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:提供一种线束卡块,包括其本体;所述线束卡块为一阶梯盘状零件;所述线束卡块上设有轴向若干贯穿的凹槽;所述线束卡块的下端设有倒角,可方便的卡入其他零件。

[0005] 优选的,所述线束卡块的材质为软橡胶。

[0006] 优选的,所述线束卡块的外表面设有径向的圆周凹槽。

[0007] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0008] 本实用新型所述线束卡块为软橡胶材质,并设置了径向和轴向的凹槽,凹槽的大小、形状、数量可根据线束的尺寸、形状、数量进行设置,只需将线束卡入其中,再将线束卡块卡入需安装的地方,可起到固定和保护作用。

附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0010] 附图1为本实用新型所述的线束卡块的立体图;

[0011] 附图2为本实用新型所述的线束卡块的主视图;

[0012] 其中:1、第一凹槽;2、线束卡块;3、第二凹槽;4、第三凹槽。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0014] 附图1-2为本实用新型所述的线束卡块,包括其本体;所述线束卡块2为一阶梯盘状件,材质为软橡胶;所述线束卡块2上设有轴向的第一凹槽1、第二凹槽3和径向的三凹槽4,其中凹槽的大小、形状、数量可根据线束的尺寸、形状、数量进行设置;所述线束卡块2的下端设有倒角,可方便的卡入其他零件。

[0015] 使用时,只需将线束卡进第一凹槽1、第二凹槽3或第三凹槽4中,再将线束卡块2卡入其他零件中即可。

[0016] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0017] 本实用新型所述线束卡块为软橡胶材质,并设置了径向和轴向的凹槽,凹槽的大小、形状、数量可根据线束的尺寸、形状、数量进行设置,只需将线束卡入其中,再将线束卡块卡入需安装的地方,可起到固定和保护作用。

[0018] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

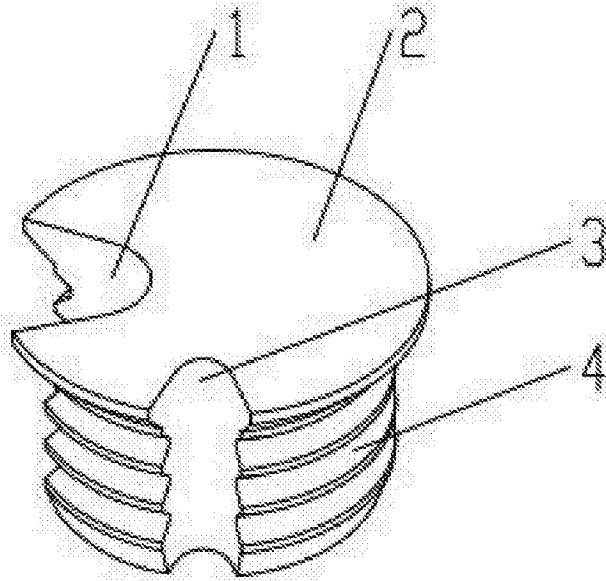


图1

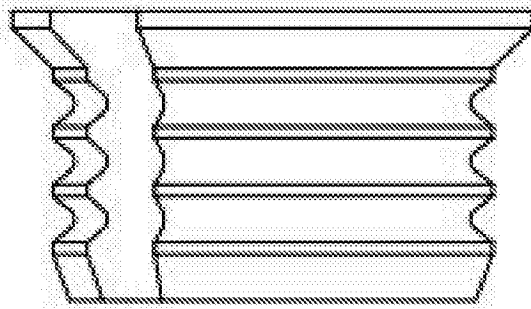


图2